



**ANSI B 16.9**  
**DIRSEK**  
**ELBOW - LONG RADIUS**

| DN  | OD    | A   | STANDART WEIGHT |         |      | EXTRA STRONG |         |      | DOUBLE EXTRA STRONG |         |       |
|-----|-------|-----|-----------------|---------|------|--------------|---------|------|---------------------|---------|-------|
|     |       |     | D               | WT<br>T | KG   | D            | WT<br>T | KG   | ID                  | WT<br>T | KG    |
| 25  | 33,4  | 25  | 26,64           | 3,38    | .11  | -            | -       | -    | -                   | -       | -     |
| 32  | 42,2  | 32  | 35,05           | 3,56    | .17  | -            | -       | -    | -                   | -       | -     |
| 40  | 48,3  | 38  | 40,89           | 3,68    | .23  | 38,1         | 5,08    | .34  | 27,94               | 10,16   | 68    |
| 50  | 60,3  | 51  | 52,5            | 3,91    | .40  | 49,25        | 5,54    | .68  | 38,2                | 11,07   | 1,26  |
| 65  | 73    | 64  | 62,71           | 5,16    | .79  | 59           | 7,01    | 1,01 | 44,98               | 14,02   | 2,21  |
| 80  | 88,9  | 76  | 77,93           | 5,49    | 1,35 | 73,66        | 7,62    | 1,69 | 58,4                | 15,24   | 3,15  |
| 100 | 114,3 | 102 | 102,26          | 6,02    | 2,70 | 97,18        | 8,56    | 3,5  | 80,06               | 17,12   | 6,35  |
| 125 | 141,3 | 127 | 128,19          | 6,55    | 4,28 | 122,25       | 9,53    | 6,10 | 103,2               | 19,05   | 12,00 |
| 150 | 168,3 | 152 | 154,05          | 7,11    | 7,00 | 146,33       | 10,97   | 10,1 | 124,38              | 21,95   | 19,4  |
| 200 | 219,1 | 203 | 202,72          | 8,18    | 14,0 | 193,68       | 12,70   | 21   | 174,63              | 22,23   | 36    |
| 250 | 273,1 | 254 | 254,50          | 9,27    | 25   | 247,65       | 12,70   | 32   | -                   | -       | -     |
| 300 | 323,9 | 305 | 304,8           | 9,53    | 35   | 298,45       | 12,70   | 45   | -                   | -       | -     |
| 350 | 355,6 | 356 | 336,6           | 9,53    | 47   | 330,02       | 12,70   | 59   | -                   | -       | -     |
| 400 | 406,4 | 406 | 387,4           | 9,53    | 53   | 381,0        | 12,70   | 72   | -                   | -       | -     |
| 450 | 457,2 | 457 | 438,2           | 9,53    | 67   | 431,8        | 12,70   | 87   | -                   | -       | -     |
| 500 | 508,0 | 508 | 489,0           | 9,53    | 95   | 482,6        | 12,70   | 126  | -                   | -       | -     |
| 600 | 609,6 | 610 | 590,6           | 9,53    | 130  | 584,2        | 12,70   | 167  | -                   | -       | -     |